



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

শ্রমস্বত্ব মানুস্বের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|--|
| কারখানার নাম | রিব লাইন ক্যাপশন লি: |
| ঠিকানা | B-491-492, BSCIC I/A Shasongoan Fatullah, Narayanganj Bangladesh |
| কারখানার কোড | NRV228 |
| কালার কোড | |

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-2nd to 6th floor At 2nd to 6th floor, the minimum width of passageway was found 0.5 m, which was not fulfill the requirement of width of evacuation pathway. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | The minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: The clear width of pathway and aisles found 0.9 m. Location: All floors. |

২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-2nd to 6th floor At 2nd to 6th floor, the evacuation pathways was blocked by column. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Factory rearrange the pathway and no blockage found in pathway and aisles during visit. Location: All floors. |

৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd to 6th floor At 2nd to 6th floor, the passageways were found temporarily blocked by garments table, machine & materials. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Passageway and aisles are found clear and free of combustible during visit. Location: All floors. |

৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All exit doors at egress route All exit doors were provided with Steel sliding & collapsible security gate type doors which did not open in the direction of the travel. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Collapsible gates, and outside opening steel type doors are found in exits and evacuation routes. Location- All exit doors. |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All exit doors at egress route All exit doors were provided with Steel sliding & collapsible security gate type doors installed with locking arrangement at egress route and there was a chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Locking devices are found in all exit doors and egress route. |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs There were 2 nos stairs in the factory building .The stairs were not provided both side handrail. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Handrails are provide on both side of each stairways. |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs Collapsible security gate type doors were installed at the staircase of the factory building, which were not self-closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing doors. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 2 hours fire rated doors in all stair way encloses. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Fire rated doors are not installed in exits to protect stairs from production floors. Collapsible gates are found in all exits and evacuation routes. Location: All exits connected to stairs. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All stairs The factory building was high raised (7 storied) and the stairs were connected with all production floors without fire rated entry lobby. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare design for installation of fire rating smoke proof enclosure. 2 hours fire rating doors for exit should not be less than that of 4 hours fire resistance rating of the walls of the smoke proof fire rated entry lobby. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Approved fire protection / separation construction design and drawing from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All stairs The factory building was high raised (7 storied) and the stairs were connected with all production floors without fire rated entry lobby. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install smoke proof fire rated entry lobby at emergency stairways to separate from the area of incidence. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Entry lobby is not fire rated as all stairs are connected with all production floors without any fire rated opening barrier. Collapsible gates are found in exits connected with stairs. |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-3rd floor and 6th floor At 3rd floor and 6th floor, the boiler room was individually located in open condition in the production floor, which require separation from rest of the operational areas. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 3rd floor and 6th floor boiler room, which located at the adjacent to rest of the operational areas. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Approved fire protection / separation construction design and drawing from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-3rd floor and 6th floor At 3rd floor and 6th floor, the boiler room was individually located in open condition in the production floor, which require separation from rest of the operational areas. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 3rd floor and 6th floor boiler room, which located at the adjacent to rest of the operational areas. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: In 6th floor, fire rated construction of boiler room has been constructed but fire rated opening protection is not ensured to provided separation with production area. In 3rd floor, Boiler room is not separated by fire rated construction and fire rated opening protection from production floor. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-1st to 6th F Aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways was not appropriately sign posted. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated exit sign should be posted above the exit door, - It should be clearly visible at all time, - Provide directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. - Signage should be uniform. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Illuminated exit signs have been installed by the factory but directional sign has not been installed yet. Installed exit signs are found functional and connected with backup power. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All Floors Emergency lighting was provided but it was insufficient at all evacuation pathways of working floors. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Emergency lights have been installed by the factory in evacuation pathways of production floors but Illumination level of 2.5 lux are not obtained in all aisles. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-At stair Evacuation stairways were not provided emergency lighting. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Illuminated emergency lights with back-up power are not found in the stairways of the factory. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All Floors The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: The design and drawing of centralized fire detection and alarm system is not prepared yet. All the floors (all occupancies) of the factory building should be covered with centralized fire detection and alarm system. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All Floors The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Factory installed stand alone type detector in some places. Automatic fire alarm and detection system is not installed in the factory yet. |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-All floors Insufficient number of standalone smoke detectors were provided all floors of the factory building. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide adequate nos. of automatic smoke detectors to cover the whole factory building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Automatic fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | There had no practice of periodic checking of alarm call point, alarm & detection system to ensure whether it is functional or not and it is recorded by maintaining proper register. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Factory management should be checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রয়োজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Automatic fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. Checklist of fire alarm call points & alarm system is not found during the visit. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | No dedicated fire pump is available for fire fighting. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Drawing & Design of standpipe and hose system is not available in the factory. This drawing should include the hydraulic calculation providing the capacity of fire pump set. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

২০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | No dedicated fire pump is available for fire fighting. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Dedicated fire pump is not found in the factory. |

২১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-1st to 6th F The diameter of standpipe is satisfied but the diameter of plastic hose pipe was 1 inch, which was not fulfilled the requirement of code. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Drawing & Design of standpipe and hose system is not available in the factory. This drawing should include the hydraulic calculation providing the capacity of fire pump set. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ Location-GF At the most remote point, the water throw of jet was measured 20 ft distance which did not meet the minimum requirement of RMG guideline.

কাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.

সুপারিশের
তথ্যসূত্র

কারখানার
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার ৬ মাস

চূড়ান্ত
সময়সীমা -

সংশোধিত
সময়সীমা ০৪-০১-২০২৩

অগ্রগতির
অবস্থা শুরু হয়নি

মন্তব্য Observation from the visit on 29.08.21: Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ There was not practice of periodic checking of hose performance to ensure whether it is functional or not.

কাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.

সুপারিশের
তথ্যসূত্র

কারখানার
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়

চূড়ান্ত
সময়সীমা -

সংশোধিত
সময়সীমা ০১-০১-১৯৭০

অগ্রগতির
অবস্থা শুরু হয়নি

মন্তব্য Observation from the visit on 29.08.21: Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet. Checking of hose performance is not found during visit.

২৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location–Roof Factory has approximate 2000 liter overhead water capacity which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Design drawing of standpipe & hose system including fire pump and water storage capacity is not found during the visit. No action has been taken yet to prepare the drawing. |

২৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location–Roof Factory has approximate 2000 liter overhead water capacity which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Over head water tank (Capacity 2000 Ltr.) is found at roof top which is used for domestic and hose pipe purpose but dedicated water storage tank for fire fighting is not found during visit. |

২৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 7 storied Factory building The factory building was high rised. But fire lift was not available in this building. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Approved fire protection / separation construction design and drawing including fire lift from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

২৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 7 storied Factory building The factory building was high rised. But fire lift was not available in this building. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 Months, Install fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০৯-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Fire lift is not found in the factory. |

২৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-1st to 6th F Fire-fighting additional equipment was not provided at the right location of all floors. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Fire-fighting additional equipment like sand, water buckets, lock cutter etc. are found near exits. |

২৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Ground floor There was no Fire Command Station provided at ground floor in this high rise buildings. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Complete full design and plan for providing fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: The design and drawing of centralized fire detection and alarm system including fire command station is not prepared yet. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

৩০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Ground floor There was no Fire Command Station provided at ground floor in this high rise buildings. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Fire command station is not available in the factory. |

৩১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-1st to 6th F The factory had P. A. (Public Address) system which was not audible from all corners of the high rise factory building. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | A suitable public address system should be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: PA system is installed in the factory and found functional and audible from all corners of the building during visit. |

৩২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ | Location-GF (Generator area) Visual alarm system was not available at generator area at ground floor. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Visual alarm should be placed at the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. Visual alarm system is not found in generator room during visit. |

৩৩. পর্বেবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ | Multi tenancy was available at the factory premises, automatic smoke detectors with automatic fire alarm system is not provided for whole building. So single fire safety management not exist. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Previously ground floor is occupied by another factory but now all floors of the building is occupied by Rib Line Fashion Ltd. So single fire safety management is not required. |

৩৪. পর্বেবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | 1 nos gas boiler license was valid up to 23-12-2015. But there was also 1 no. electric boiler (capacity 30 Liter) available in the factory which license was not available. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Obtain the boiler license from the proper issuing authority. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Gas boiler license is found valid during visit but electric boiler license is not found and capacity of electric boiler is not defined by the factory. |

৩৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The factory has no boiler operator license. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Boiler operator license is not found in the factory during visit. |

৩৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্টিত | Factory had not conducted fire drill regular basis. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Factory has conducted only one fire drill on 30-09-2019. Fire drills has not been conducted quarterly (four times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan (BNBC § A 4.7 and A 4.8) for the first two years. |